

<<CCNP Remote Access 认证>>

图书基本信息

书名：<<CCNP Remote Access 认证考试指南(附光盘1张) (精装)>>

13位ISBN编号：9787505369634

10位ISBN编号：7505369636

出版时间：2001-8

出版时间：第1版 (2001年1月1日)

作者：Morgan

页数：287

字数：474

译者：吴向峰

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<CCNP Remote Access 认>>

### 内容概要

本书是CCNP和CCDP Routing考试（#640-503）的学习指南，覆盖了CCNP和CCDP Routing考试的所有主题。

内容包括：关键路由选择信息；用VLSM和路由的汇总来扩展IP地址并配置IP帮助者地址；在单个区域中配置OSPF并互联多个OSPF区域；配置EIGRP以支持VLSM和路由汇总的使用，配置EIGRP在NBMA环境中操作；在可扩展网络中配置并实现BGP，配置路由反射器、BGP同步、BGP扩展性和前缀列表；通过控制路由选择更新流量来优化路由选择更新操作等。

每一章都给出了大量的问答题及其答案，综合考查读者对本书知识的理解和应用能力。

本书所附光盘中的测试引擎让读者练习模拟真实环境的考试。

本书内容丰富、全面，编排独具匠心，是读者准备Cisco Routing考试的首选书。

对于广大的网络用户也是颇具价值的参考书。

## &lt;&lt;CCNP Remote Access 认&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 关于Cisco认证资深网络支持工程师证书和网络设计工程师证书；

- 1.1 本书的侧重点；
- 1.2 Cisco认证概述；
- 1.3 Remote Access 考试和CCNP、CCDP证书；
- 1.4 认证考试要求；
- 1.5 其他Cisco认证；
- 1.6 Remote Access 考试的要求；
- 1.7 考试课题；
- 1.8 CCNP和CCDP培训途径；
- 1.9 如何使用本书；
- 1.10 整理笔记；
- 1.11 已经通过其他CCNP考试并正在准备Remote Access考试；
- 1.12 已通过CCNA并正在准备Remote Access考试；
- 1.13 有经验并想跳过课堂直接进行Remote Access考试；

## 第2章 Cisco远程连接产品；

- 2.1 如何最佳利用本章；
- 2.2 “已经知道了吗？”测验；
- 2.3 用于远程访问的路由器的选择准则；
- 2.4 为远程访问选择WAN连接；
- 2.5 确定站点需求；
- 2.6 硬件选择；
- 2.7 案例2-1；
- 2.8 案例2-2；
- 2.9 案例2-1；
- 2.10 案例2-2答案；

## 第3章 装配和缆接WAN部件；

- 3.1 如何最佳利用本章；
- 3.2 “已经知道了吗？”测验；
- 3.3 选择WAN设备；
- 3.4 装配和缆接设备；
- 3.5 检验安装；
- 3.6 案例3-1；
- 3.7 案例3-1答案；

## 第4章 配置带Modem的异步连接；

- 4.1 如何最佳利用本章；
- 4.2 “已经知道了吗？”测验；
- 4.3 Modem信令；
- 4.4 使用反向Telnet配置modem；
- 4.5 路由器线路编号；
- 4.6 基本的异步配置；
- 4.7 附接modem的配置；
- 4.8 chat脚本控制Modem连接；

## &lt;&lt;CCNP Remote Access 认&gt;&gt;

## 第5章 配置PPP并控制网络访问；

5.1 如何最佳利用本章；

5.2 “已经知道了吗？

” 测验；

5.3 PPP背景；

5.4 PPP选项；

5.5 PPP故障排除；

5.6 案例5 - 1；

5.7 案例5 - 2；

5.8 案例5 - 3；

5.9 案例5 - 1 答案；

5.10 案例5 - 2 答案；

5.11 案例5 - 3 答案；

## 第6章 ISDN和DDR技术；

6.1 如何最佳利用本章；

6.2 “已经知道了吗？

” 测验；

6.3 POTS与ISDN

6.4 BRI和PRI基础；

6.5 基本速率接口；

6.6 实现基本的按需拨号路由；

6.7 高级按需拨号路由操作；

6.8 主速率接口；

6.9 案例6 - 1；

6.10 案例6 - 2；

6.11 案例6 - 3；

6.12 案例6 - 4；

6.13 案例6 - 1 答案；

6.14 案例6 - 2 答案；

6.15 案例6 - 3 答案；

6.16 案例6 - 4 答案；

## 第7章 Cisco 700系列路由器；

7.1 如何最佳利用本章；

7.2 “已经知道了吗？

” 测验；

7.3 Cisco 700系列路由器的关键特性和功能；

7.4 Cisco 700系列路由器的配置文件；

7.5 配置Cisco 700系列路由器的IP路由；

7.6 使用Cisco 700系列路由器作路由选择；

7.7 DHCP概述；

7.8 使用Cisco 700系列路由器作DHCP服务器和中继代理；

7.9 案例7 - 1；

7.10 案例7 - 1 答案；

## 第8章 X.25连接；

8.1 如何最佳利用本章；

8.2 “已经知道了吗？

” 测验；

## &lt;&lt;CCNP Remote Access 认&gt;&gt;

- 8 . 3 X . 2 5 基础 ;
- 8 . 4 X . 2 5 分层模型 ;
- 8 . 5 配置 X . 2 5 ;
- 8 . 6 案例 8 - 1 : X . 2 5 初始配置 ;
- 8 . 7 案例 8 - 2 : X . 2 5 选项 ;
- 8 . 8 案例 8 - 1 答案 ;
- 8 . 9 案例 8 - 2 答案 ;
- 第 9 章 帧中继 ;
- 9 . 1 如何最佳利用本章 ;
- 9 . 2 “ 已经知道了吗 ? ” 测验 ;
- 9 . 3 帧中继 ;
- 9 . 4 帧中继的拓扑结构 ;
- 9 . 5 帧中继配置 ;
- 9 . 6 帧中继流量整形 ;
- 9 . 7 帧中继流量整形的配置 ;
- 9 . 8 案例 9-1 ;
- 9 . 9 案例 9-2 ;
- 9 . 1 0 案例 9-3 ;
- 9 . 1 1 案例 9-1 答案 ;
- 9 . 1 2 案例 9-2 答案 ;
- 9 . 1 3 案例 9-3 答案 ;
- 第 1 0 章 队列技术和压缩技术 ;
- 10.1 如何最佳利用本章 ;
- 10.2 “ 已经知道了吗 ? ” 测验 ;
- 10.3 队列技术概述 ;
- 10.4 压缩技术概述
- 1 0 . 5 案例 1 0 - 1 ;
- 1 0 . 6 案例 1 0 - 2 ;
- 1 0 . 7 案例 1 0 - 3 ;
- 1 0 . 8 案例 1 0 - 4 ;
- 1 0 . 9 案例 1 0 - 1 答案 ;
- 1 0 . 1 0 案例 1 0 - 2 答案 ;
- 1 0 . 1 1 案例 1 0 - 3 答案 ;
- 1 0 . 1 2 案例 1 0 - 4 答案 ;
- 第 1 1 章 NAT 技术 ;
- 1 1 . 1 如何最佳利用本章 ;
- 1 1 . 2 “ 已经知道了吗 ? ” 测验 ;
- 1 1 . 3 NAT 的特征 ;
- 1 1 . 4 简单 NAT 转换 ;
- 1 1 . 5 复用 ;
- 1 1 . 6 交迭网络 ;
- 1 1 . 7 TCP 负载分配 ;
- 1 1 . 8 NAT 定义 ;
- 1 1 . 9 配置 NAT ;
- 1 1 . 1 0 验证 NAT 转换 ;
- 1 1 . 1 1 端口地址的转换 ;
- 1 1 . 1 2 案例 1 1 - 1 ;

<<CCNP Remote Access 认>>

- 1 1 . 1 3 案例 1 1 - 2 ;
- 1 1 . 1 4 案例 1 1 - 3 ;
- 1 1 . 1 5 案例 1 1 - 1 的答案 ;
- 1 1 . 1 6 案例 1 1 - 2 的答案 ;
- 1 1 . 1 7 案例 1 1 - 3 的答案 ;
- 第 1 2 章 A A A 技术 ;
- 1 2 . 1 如何最佳利用本章 ;
- 1 2 . 2 “ 已经知道了吗 ?  
” 测验 ;
- 1 2 . 3 A A A 概述 ;
- 1 2 . 4 接口类型 ;
- 1 2 . 5 A A A 配置 ;
- 1 2 . 6 A A A 授权 ;
- 1 2 . 7 A A A 统计 ;
- 1 2 . 8 虚拟配置文件 ;
- 1 2 . 9 案例 1 2 - 1 ;
- 附录 A 测验题答案 ;

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>